Index of Claims

Application/Control No.

10/664,585

Examiner

Junghwa M. Im

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MASUYA, HIROSHI

Art Unit

2811

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim   Date	
1 v 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
3 4	
3 4	Ш
4	
	Ш
	Ш
6 v	
/   V	Н
8	Н
9 v 10 v	H
11 v	Н
12 1	Н
13 1 1 1 1 1	H
12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 19 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	Н
15	П
16	П
17	
18	
19	
20	
21	
22	
20 21 22 22 23 24 24 2 24 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Ш
24	<u> </u>
25 v	Ш
26 27	Н
21	Н
28 29	Н
30	
31	Н
32	
33	
34	
35	
36 37	
37	
38	$\Box$
39	Ш
40	$\square$
41	Н
42	$\vdash$
43 44	$\vdash$
45	Н
46	Н
47	H
48	Н
49	П
50	П

51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100	Cla	aim	Date								
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		=					Î				
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Origina									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99						-		_			_
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_	52	┝	H	┝	├	<del> </del>	<u> </u>	_	-	-
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u> </u>	53	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54			<u>L</u>	<u> </u>					_
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55						L.			
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56									
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57					Г				
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		58		$\vdash$	_	_		_		_	-
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	50		$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	_	_	-	$\vdash$
61	-			H	$\vdash$	H	_	_		-	├
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	64	$\vdash$	$\vdash$		├	$\vdash$	-		├─	├─
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99		62	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		64	L		L	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		65				L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$				_
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66			_						
68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		67	Г							Г	
69		68	$\vdash$							_	
70	-	69	_	-	┢		┢	-	-	-	
71	<b>—</b>		$\vdash$	-		⊢	┝	-	⊢	┝	$\vdash$
73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70		H		<u> </u>		┝	⊢	┝	⊢
73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	71		ļ	<u> </u>	-	_	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
74		/2		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	$oxed{oxed}$	_	lacksquare	_		_		$oxed{oxed}$	_
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L	74									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78		_	Г	Г					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79	_	_		_				Г	$\vdash$
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	Н-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	-		<del>                                     </del>	├
83	-	07	-		-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	02	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	83	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	-	├-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	84	Щ	_	L.	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			L.		L	_	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	L								
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87			L						L
89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 9		88									L
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				Π							
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90					$\Box$		_		Г
92 93 94 95 96 97 98 99			П	Г	_		Т	$\Box$			
93 94 95 96 97 98 99		92		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	03	H	-		-	-	$\vdash$	_		-
95 96 97 98 99	-		H	$\vdash$	-	-	<b>—</b>	<del> </del>		<u> </u>	<del> </del>
96 97 98 99	$\vdash$	94	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
97 98 99	<u> </u>	95	L-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
98 99				Щ	L.	<u> </u>	L_	Щ		<u> </u>	L_
99		97			L.					L	<u> </u>
99		98									
		99									
		100		Г				$\Box$			

Claim					-	Date					
Final	Original										
	101 102										
	102				L	L	L				
	103		_		_	_	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$			
	104		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			
	105 106		_			_	_			Ш	
	106	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_			Ш	
	107		$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>			Ш	
	108	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$	<u> </u>	⊢	-	<del> </del>		
	109 110	_	$\vdash$	⊢	⊢	┝	-	<del> </del>	┝		
	111	_	⊢	⊢	$\vdash$	┝	┝		┝	Н	
	112		├	-		-			$\vdash$	Н	
-	113		-			-		$\vdash$	$\vdash$	Н	
<del>                                     </del>	114	$\vdash$	<del>                                     </del>	+-				<del> </del>	$\vdash$	Н	
$\vdash$	114 115	-	Ι-	$\vdash$		H	┢	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	
	116		T		一				-	П	
	117				Г					П	
	118										
	119										
	120										
	121 122		_	_	_			L		Ш	
	122				L			L		Ш	
	123		_		L		<u> </u>			Щ	
<u> </u>	123 124 125 126 127 128	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
<u> </u>	125	_	⊢	⊢	├	_				Н	
$\vdash$	127		├	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	128	_	-	-	-	-				Н	
$\vdash$	129	_	-							Н	
	129 130		$\vdash$						_	Н	
	131									П	
	132									П	
	132 133										
	134 135										
	135				L_						
	136		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L			Ш	
	137 138		<u> </u>	<u> </u>		_		_	<u> </u>	Щ	
	138	_	-		_		<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	139	_	_		$\vdash$	├—	<del> </del> —	├—	-	$\vdash$	
-	140	_	-	-		├-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	
_	141 142	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
	143	$\vdash$			$\vdash$	┢═	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$	
$\vdash$	144		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	145	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	<del>                                     </del>	Г	$\vdash$	<b>├</b>	$\vdash$	
	146	$\Box$	<u> </u>		Г	Г		Г		П	
	147										
	148										
	149										
	150							$\Box$	L		